

Tuercas mariposa

Tecnopolímero con protección antimicrobiana

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL 9016 (C16), acabado mate.

TAPA DE INSERTO

- ECA.W SAN: tecnopolímero de base poliamídica (PA), con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL (C16), acabado mate, montaje a presión.

Disponible también como accesorio que se vende por separado (véase tabla ECA.).

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

Perno de acero inoxidable AISI 304, agujero ciego roscado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El aditivo microbiano especial previene la proliferación de microbios, bacterias y hongos en la superficie del producto.

El mecanismo de liberación controlada de los iones de plata mantiene intactas las características antimicrobianas a lo largo del tiempo, incluso después de varios ciclos de lavado.

La resistencia a altas temperaturas del aditivo empleado permite su uso incluso en ciclos de esterilización (130°C).

Las muestras de material han sido testadas en laboratorios acreditados, según la normativa ISO 22196: 2011 (Medición de actividad antibacteriana en superficies plásticas y otras superficies no porosas) que deriva de la norma JIS Z 2801.

En los ensayos se han utilizado las siguientes cepas de microbios:

- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (99,8% de actividad antimicrobiana).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Candida Albicans ATCC® 10231™ (98,9% de actividad antimicrobiana).

Los aditivos antimicrobianos son adecuados para todas aquellas aplicaciones en que sean fundamentales el saneamiento y la higiene, por ejemplo:

- equipos médicos y hospitalarios;
- ayudas para personas discapacitadas;
- máquinas para procesar alimentos y para la industria farmacéutica;
- equipos para servicio de catering;
- apropiadas para aplicaciones en lugares públicos.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- ECA.W SAN: tapa de inserto de tecnopolímero de poliamida (PA), con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, acabado color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL 9016 (C16), montaje a presión.

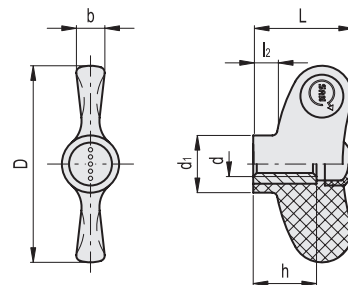


C1 **C16**
RAL7021 RAL9016

ECA.W SAN

Código	Descripción	Tapa de inserto para
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

* Completar con el código de color (C1, C16).



STAINLESS STEEL

Código	Descripción	Código	Descripción	D	d6H	L	d1	l2	b	h	C# [Nm]	🔑
153124-C1	EWN.40 SST-M6-SAN-C1	153124-C16	EWN.40 SST-M6-SAN-C16	40	M6	20	13.5	4	6	12	10	11
153128-C1	EWN.55 SST-M8-SAN-C1	153128-C16	EWN.55 SST-M8-SAN-C16	55	M8	28	16	6.5	8	18	15	15

"Límite máximo de par de apriete" se refiere al valor bajo el cual el inserto metálico, en condiciones de uso normales, queda firmemente y perfectamente encajado en la pieza de plástico.